



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Dirección General de Estudios de Posgrado

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Enfermería

Medidas de bioseguridad en la curación del catéter venoso central por enfermeros de emergencia del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión Callao – 2017

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Enfermería en Emergencias
y Desastres

AUTOR

Beatriz MIRANDA CONTRERAS

ASESORES

Shirley Mylene CONTRERAS CARPIO

Tula Margarita ESPINOZA MORENO

Lima, Perú

2018



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

Referencia bibliográfica

Miranda B. Medidas de bioseguridad en la curación del catéter venoso central por enfermeros de emergencia del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión Callao – 2017 [Trabajo de investigación de segunda especialidad]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Medicina, Unidad de Posgrado; 2018.



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
FACULTAD DE MEDICINA
UNIDAD DE POSTGRADO



PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN ENFERMERÍA

101-P

INFORME DE CALIFICACIÓN

LICENCIADA (O) : BEATRIZ MIRANDA CONTRERAS

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: "MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD EN LA CURACIÓN DEL CATÉTER VENOSO CENTRAL POR ENFERMEROS DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN CALLAO-2017"

ESPECIALIDAD : ENFERMERÍA EN EMERGENCIAS Y DESASTRES

Lima, 19 de abril de 2018

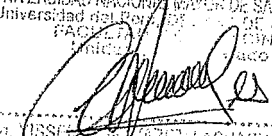
Doctor

JUAN PEDRO MATZUMURA KASANO
Vicedecano de Investigación y Posgrado
Facultad de Medicina Humana –UNMSM

El Comité de la especialidad **ENFERMERÍA EN EMERGENCIAS Y DESASTRES** ha examinado el Trabajo de Investigación de la referencia, el cual ha sido calificado con nota de:

DIECIOCHO (18)


Mg. TULA ESPINOZA MORENO


UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
FACULTAD DE MEDICINA
UNIDAD DE POSTGRADO
Mg. GISELA CABELLO AGUACOE QUISPE
Programa de Segunda Especialización en Enfermería
Coordinadora

Mary

RESUMEN

TÍTULO : MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD EN LA CURACIÓN DEL CATÉTER VENOSO CENTRAL POR ENFERMEROS DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN. CALLAO – 2017.

AUTOR : LIC.BEATRIZ MIRANDA CONTRERAS

ASESOR : MG. SHIRLEY CONTRERAS CARPIO
MG. TULA MARGARITA ESPINOZA MORENO

El **Objetivo** fue determinar las medidas de bioseguridad que aplica el profesional de enfermería en la curación del catéter venoso central en el servicio de emergencia del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión. Callao – 2017. Callao – Perú. 2017. **Material y Método.** Estudio de nivel aplicativo, tipo cuantitativo, método descriptivo de corte transversal, en una población estuvo conformada por 20 enfermeros mediante la técnica de observación y la aplicación de la lista de cotejo, previo consentimiento informado. **Resultados.** Del 100 % (20), solo 75% aplica las medidas de bioseguridad en la curación del catéter venoso central. Antes del procedimiento 60% aplica y 40% no aplica; durante el procedimiento 20% aplica y 80% no aplica y después del procedimiento 10% aplica y 90% no aplica. Los aspectos que aplican 90% realizan la higiene de manos, 90% la antisepsia de la piel, iniciándose sobre el sitio de inserción del catéter, la zona de unión catéter – piel y la piel adyacente utilizando una gasa estéril impregnada con el antiséptico de elección, y 75% realiza lavado de manos según guía técnica (RM 225-2016); mientras que los aspectos que no aplican 10% no cuentan con el material necesario para la eliminación de desechos biocontaminados, 10% omite realizar la antisepsia de la piel que se inicia sobre la inserción del catéter, así como realizar el lavado de manos según guía técnica (RM 225-2016). **Conclusiones.** La mayoría aplica las medidas de bioseguridad en la curación del catéter venoso central; realizan la higiene de manos antes de la manipulación del equipo, la antisepsia de la piel, iniciándose sobre el sitio de inserción del catéter, y lavado de manos según guía técnica (RM 225-2016); seguido con un mínimo porcentaje significativo que no aplican ya que no cuentan con el material necesario para la eliminación de desechos biocontaminados, omiten realizar la antisepsia de la piel que se inicia sobre la inserción del catéter, así como no realizar el lavado de manos según guía técnica.

PALABRAS CLAVES: Medidas de Bioseguridad en la curación del catéter venoso central. Aplicación de Medidas de Bioseguridad en enfermeras. Enfermería en Emergencias.

SUMMARY

TITLE : BIOSECURITY MEASURES IN THE HEALING OF THE CENTRAL VENOUS CATHETER BY NURSES IN THE EMERGENCY ROOM OF THE HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN. CALLAO - 2017.

AUTHOR : LIC.BEATRIZ MIRANDA CONTRERAS

ADVISOR : MG. SHIRLEY CONTRERAS CARPIO

MG. TULA MARGARITA ESPINOZA MORENO

The **objective** was to determine the biosecurity measures applied by the nursing professional in the healing of the central venous catheter by items in the emergency service of the Daniel Alcides Carrion National Hospital. Callao - 2017. Callao - Peru. 2017. Material and Method. Study of applied level, quantitative, descriptive cross-sectional study in a population was composed of 20 nurses, using the technique of observation and the application of the checklist, prior informed consent. **Results.** Of the 100 % (20), only 75% applies the biosecurity measures in the healing of the central venous catheter. Before the procedure 60% 40% applies and does not apply; during the procedure 20% 80% applies and does not apply and after the procedure 10% 90% applies and does not apply. The aspects that apply 90% perform hand hygiene, 90% of the antisepsis of the skin, starting on the insertion site of the catheter, the catheter - skin and the adjacent skin using a sterile gauze impregnated with the antiseptic of choice, and 75% done washing of hands according to technical guide RM 225-2016); while the aspects that do not apply 10% do not have the equipment necessary for the elimination of waste 10% biocontaminados, omit the antisepsis of the skin that starts on the insertion of the catheter, as well as the washing of hands according to technical guide (225-2016). **Conclusions.** The majority applies the biosecurity measures in the healing of the central venous catheter; perform hand hygiene before handling equipment, the antisepsis of the skin, starting on the catheter insertion site, and washing of hands according to technical guide (225-2016); Followed with a minimum significant percentage that do not apply as they do not have the necessary material for the disposal of biocontaminados, omit the antisepsis of the skin that starts on the insertion of the catheter, as well as not to make the washing of hands according to technical guide.

KEY WORDS: Biosafety measures in central venous catheter healing. Application of Biosecurity Measures in Nurses. Nursing in Emergencies.